

GmCAP-Pro et Courses Backyard

Le mode Backyard n'est pas trop documenté et il n'est pas forcément très simple à mettre en œuvre.

Pour mémoire, dans une course de type Backyard, les coureurs ont un temps donné maximum (ex : 1h15) pour faire une boucle d'une longueur donnée (ex : 6km). Toutes les 1h15, les coureurs arrivés dans le délai maximum repartent pour une nouvelle boucle. Il y a souvent un nombre de passages maximum. Le vainqueur est celui qui a fait le plus grand nombre de boucles. En cas d'égalité de nombre de boucles parcourues, on utilisera le temps de la dernière boucle pour départager les coureurs. Le temps retenu pour un coureur ayant fait N boucles est alors de $(N-1) \times 1h15 + \text{Temps dernière boucle}$.

Il faut procéder en 2 temps, avec 2 fichiers CAP

Fichier CAP 1

Un premier fichier CAP qui chronomètre la course comme une course individuelle à tours sur 1 seul détecteur (voir exemple fichier 1 en pièce jointe)

Les détections correspondent aux passages départ-arrivée des coureurs.

Par exemple, en supposant que 20 soit le n° unique de détecteur défini pour la course dans ce fichier CAP : le premier tour ira donc de 20|1 à 20|2, le deuxième de 20|3 à 20|4, etc.

Fichier CAP 2

Il faudra également un deuxième fichier CAP avec les mêmes concurrents, et une course déclarée cette fois comme une course Backyard avec un seul détecteur, par exemple le n° 14

La course doit être définie en Backyard et correctement paramétrée :

Paramétrage de la compétition

Dans le paramétrage de la compétition, et la définition des labels personnalisés des coureurs, définir 2 labels (ici U1 et U2) pour recueillir le temps de course des coureurs et le temps de la dernière boucle.

Informations additionnelles coureur

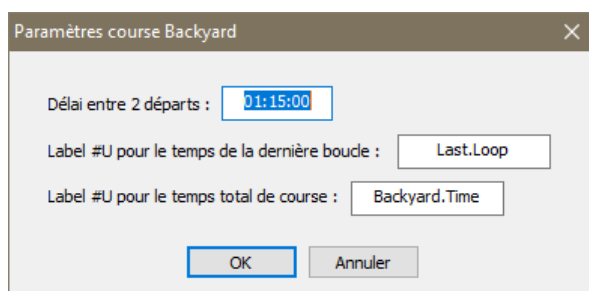
#	Label	Défaut	Valeurs autorisées
#U1	Backyard.Time		
#U2	Last.Loop		
#U3			
#U4			
#U5			
#U6			
#U7			
#U8			
#U9			
#U10			
#U11			
#U12			
#U13			
#U14			
#U15			
#U16			

Modifiser
Effacer
Importer...
Exporter...

OK Annuler

Paramétrage de la course

Indiquer que la course est une course Backyard, paramétrée ainsi :



Paramètres course Backyard

Délai entre 2 départs : 01:15:00

Label #U pour le temps de la dernière boucle : Last.Loop

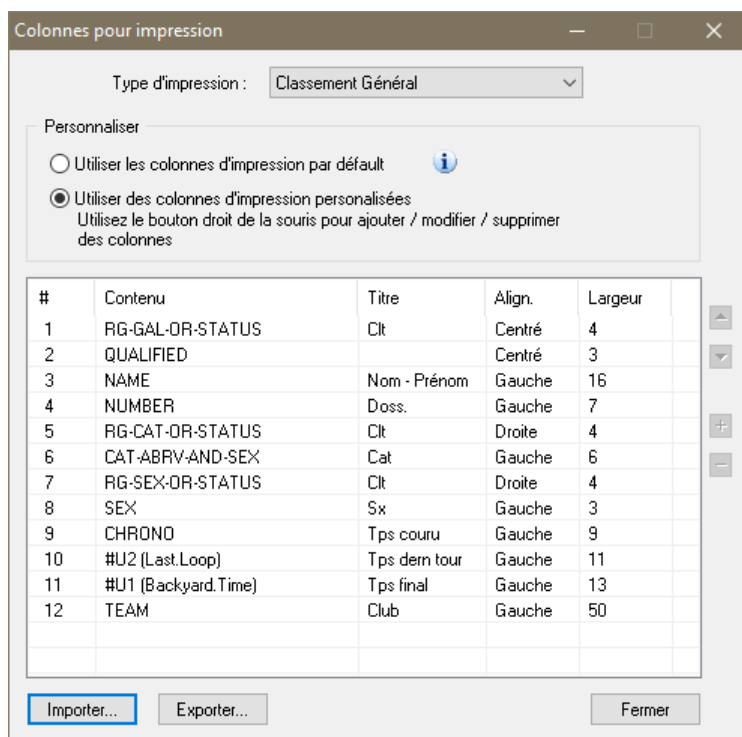
Label #U pour le temps total de course : Backyard.Time

OK Annuler

Les identifiants *Last.Loop* et *Backyard.Time* sont utilisés pour faire le lien avec les labels #U définis dans la compétition, et qui serviront à recueillir les valeurs *Temps dernière boucle* et *Temps total pour la course* pour les coureurs. Vous pouvez bien-sûr mettre d'autres identifiants que ceux-ci-dessus, mais il faudra les utiliser « partout ».

Paramétrage classement général

On retrouvera donc dans les champs #U1 et #U2 les informations utiles pour personnaliser les impressions du classement général :



Colonnes pour impression

Type d'impression : Classement Général

Personnaliser

Utiliser les colonnes d'impression par défaut

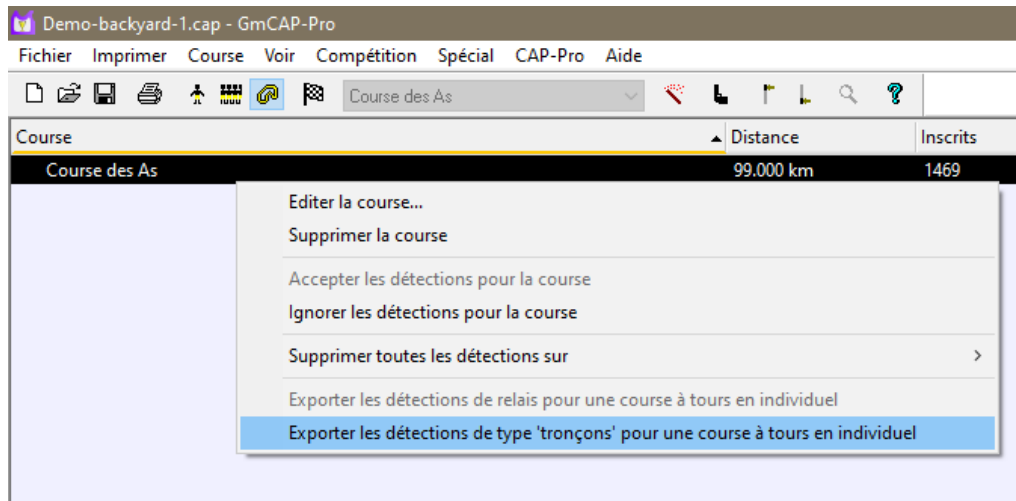
Utiliser des colonnes d'impression personnalisées
Utilisez le bouton droit de la souris pour ajouter / modifier / supprimer des colonnes

#	Contenu	Titre	Align.	Largeur
1	RG-GAL-OR-STATUS	Clt	Centré	4
2	QUALIFIED		Centré	3
3	NAME	Nom - Prénom	Gauche	16
4	NUMBER	Doss.	Gauche	7
5	RG-CAT-OR-STATUS	Clt	Droite	4
6	CAT-ABRV-AND-SEX	Cat	Gauche	6
7	RG-SEX-OR-STATUS	Clt	Droite	4
8	SEX	Sx	Gauche	3
9	CHRONO	Tps couru	Gauche	9
10	#U2 (Last.Loop)	Tps dem tour	Gauche	11
11	#U1 (Backyard.Time)	Tps final	Gauche	13
12	TEAM	Club	Gauche	50

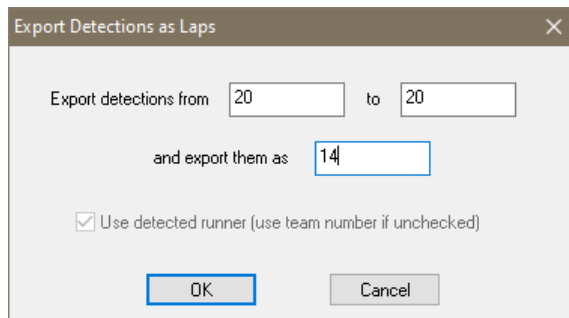
Importer... Exporter... Fermer

Mise en oeuvre

Avec le premier fichier CAP, il va falloir exporter les détections pour le deuxième fichier CAP
Pour cela, allez dans la liste des courses, par un click droit sur la course, et sélectionnez le menu comme indiqué ci-dessous



Spécifiez alors que vous souhaitez exporter tous les passages du détecteur 20 au détecteur 20 comme pour une course à tours sur un détecteur 14 :



Il faudra alors indiquer alors un fichier .DAG intermédiaire

Chargez ensuite dans GmCAP-Pro le fichier .CAP 2 et importez ces détections intermédiaires dans le fichier .DAG (menu CAP Pro / Import de détections)

Regardez le classement général, et vous verrez que le classement final se fait sur le dernier tour et non sur le temps de course cumulé.
